

НОВАЯ ВСТРЕЧА НА ЗВЕЗДАНЫХ ТРАССАХ

«СОЮЗ-11» ДОСТАВИЛ ЭКИПАЖ НА НАУЧНУЮ СТАНЦИЮ «САЛЮТ»



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ТРУД

Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ | № 133 | Вторник, 8 июня 1971 года | Цена
с 19 февраля 1921 года | (15347) | 2 коп.

6 ИЮНЯ 1971 ГОДА:

НА ОРБИТУ СПУТНИКА ЗЕМЛИ ВЫВЕДЕН
ТРАНСПОРТНЫЙ КОРАБЛЬ «СОЮЗ-11»

7 ИЮНЯ 1971 ГОДА:

ПРОИЗВЕДЕНА СТЫКОВКА «СОЮЗА-11»
С НАУЧНОЙ СТАНЦИЕЙ «САЛЮТ»



КОМАНДИР КОРАБЛЯ ПОДПОЛКОВНИК
ДОБРОВОЛЬСКИЙ ГЕОРГИЙ ТИМОФЕЕВИЧ

Подполковник Добровольский Георгий Тимофеевич родился 1 июня 1928 года в Одессе. В 1946 году окончил Одесскую спецшколу ВВС и был принят в Чугуевское военно-авиационное училище летчиков, которое окончил в 1950 г. В дальнейшем служил в различных частях Военно-Воздушных Сил Советской Армии в качестве летчика-испытателя. В 1954 году Георгий Тимофеевич вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза, в 1961 году без отрыва от летной работы окончил Краснознаменную военно-воздушную академию. Поступив в отряд космонавтов, Г. Т. Добровольский успешно завершил курс подготовки к полетам на космическом корабле, приобрел твердые навыки в управлении кораблем и выполнении научных экспериментов. Жена Г. Т. Добровольского Людмила Тимофеевна окончила Ленинградский университет, работает преподавателем математики. У них две дочери. Мария родилась в 1959 году и Наташа — в 1967 году. Родители космонавта — отец Тимофей Трофимович и мать Мария Алексеевна — пенсионеры.



БОРТИНЖЕНЕР
ВОЛКОВ ВЛАДИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР Владислав Николаевич Волков в октябре 1969 года совершил свой первый космический полет на корабле «Союз-7» в качестве бортового инженера. Владислав Николаевич родился 23 ноября 1935 года в Москве. После окончания средней школы поступил в Московский авиационный институт, который окончил в 1959 году, и был направлен на работу в конструкторское бюро. Работая инженером, без отрыва от производства закончил аэроклуб. В 1965 году Владислав Николаевич вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза. Хорошая теоретическая подготовка и работа в конструкторском бюро позволили ему овладеть практическими навыками управления космическим кораблем. Жена В. Н. Волкова Людмила Александровна окончила Московский институт пищевой промышленности, работает инженером. Сын — Владимир, 1958 года рождения. Отец Владислава Николаевича Николай Григорьевич — авиационный инженер, мать Ольга Михайловна — домашняя хозяйка.



ИНЖЕНЕР-ИСПЫТАТЕЛЬ
ПАЦАЕВ ВИКТОР ИВАНОВИЧ

Пацаев Виктор Иванович родился 19 июня 1933 года в городе Актюбинске Казахской ССР. После окончания средней школы поступил учиться в Пензенский индустриальный институт, который закончил в 1955 году. До вступления в отряд космонавтов Виктор Иванович работал инженером в конструкторском бюро. В 1968 году вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза. В отряде космонавтов Виктор Иванович успешно прошел курс подготовки к космическим полетам, освоил технику пилотирования самолетов, совершил серию прыжков с парашютом. Жена Виктора Ивановича Вера Александровна работает научным сотрудником. Сын — Дмитрий, 1957 года рождения, дочь — Светлана, 1962 года рождения. Отец космонавта Иван Пантелеевич погиб на фронте в 1941 году, мать Мария Сергеевна — пенсионерка. (ТАСС.)

ПРИВЕТСТВЕННАЯ ТЕЛЕГРАММА
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА
ЭКИПАЖУ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ «САЛЮТ»
КОСМОНАВТАМ ТОВАРИЩАМ ДОБРОВОЛЬСКОМУ
ГЕОРГИЮ ТИМОФЕЕВИЧУ, ВОЛКОВУ ВЛАДИСЛАВУ
НИКОЛАЕВИЧУ И ПАЦАЕВУ ВИКТОРУ ИВАНОВИЧУ

Дорогие товарищи! От имени Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР сердечно поздравляем вас с успешным прибытием на советскую научную космическую станцию «Салют» для выполнения нового задания Родины по исследованию и освоению космического пространства. Ваш полет протекает в замечательное время, когда советский народ с огромным энтузиазмом трудится над осуществлением грандиозных планов, намеченных XXIV съездом КПСС. Выражаем уверенность, что вы с честью справитесь с этим ответственным и сложным заданием, выполнение которого является большим вкладом в осуществление планов освоения космического пространства на благо советского народа и всего человечества.

Желаем благополучного возвращения на родную Землю!

Л. БРЕЖНЕВ Н. ПОДГОРНЫЙ А. КОСЫГИН
ОТВЕТ ЭКИПАЖА СТАНЦИИ «САЛЮТ» НА ПОЗДРАВЛЕНИЕ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА
Глубоко благодарны Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР и Совету Министров СССР за теплые приветствия и заботу. Задание Родины будет выполнено. Космонавты ДОБРОВОЛЬСКИЙ, ВОЛКОВ, ПАЦАЕВ.

ДОКЛАД ЭКИПАЖА С БОРТА
ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ «САЛЮТ»

Докладываем Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, Президиуму Верховного Совета СССР и Совету Министров СССР — экипаж космического корабля «Союз-11» прибыл на борт научной станции «Салют». На орбите вокруг Земли начала функционировать пилотируемая орбитальная научная станция «Салют». Экипаж приступил к проведению научных экспериментов и исследований. Самочувствие экипажа хорошее, настроение бодрое. Решения XXIV съезда нашей партии, замечательные перспективы дальнейшего расцвета нашей Родины, которые глубоко и всесторонне изложены в Отчете доклада Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнев, грандиозность планов новой пятилетки воодушевляют нас на выполнение поставленных задач по исследованию и освоению космического пространства, и мы сделаем все, чтобы их успешно решить. Горно благодарны Центральному Комитету родной ленинской партии, Президиуму Верховного Совета СССР и Совету Министров СССР за оказанное нам высокое доверие. Космонавты ДОБРОВОЛЬСКИЙ, ВОЛКОВ, ПАЦАЕВ.

ЭТАПЫ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА

СООБЩЕНИЯ ТАСС

В соответствии с программой исследования околоземного космического пространства 6 июня 1971 года в 7 часов 55 минут по московскому времени в Советском Союзе стартовала ракета-носитель с космическим кораблем «Союз-11». В 8 часов 04 минуты корабль «Союз-11» выведен на расчетную орбиту спутника Земли.

Космический корабль пилотирует экипаж в составе командира корабля подполковника Добровольского Георгия Тимофеевича, бортинженера Героя Советского Союза летчика-космонавта СССР Волкова Владислава Николаевича и инженера-испытателя Пацаева Виктора Ивановича.

Целью полета корабля «Союз-11» является продолжение комплексных научно-технических исследований в совместном полете с орбитальной научной станцией «Салют».

С экипажем корабля «Союз-11» поддерживается устойчивая радио- и телевизионная связь.

Самочувствие космонавтов хорошее, бортовые системы корабля «Союз-11» работают нормально, в жилых отсеках корабля поддерживаются заданные условия.

Космонавты товарищи Г. Т. Добровольский, В. Н. Волков, В. И. Пацаев приступили к выполнению намеченной программы полета.

★ ★ ★

В соответствии с программой создания долговременных орбитальных станций в Советском Союзе с 7 июня 1971 года орбитальная научная станция «Салют» стала функционировать как первая пилотируемая орбитальная научная станция.

В 10 часов 45 минут по московскому времени после успешной выполненной стыковки транспортного космического корабля «Союз-11» с научной станцией «Салют», которая была выведена на орбиту 19 апреля 1971 года, экипаж корабля «Союз-11» перешел в помещение научной станции. Впервые решена инженерно-техническая задача доставки экипажа транспортным кораблем на борт научной станции — спутника Земли.

Процесс стыковки космических аппаратов проводился в два этапа. На первом этапе сближение корабля «Союз-11» со станцией «Салют» до расстояния 100 метров осуществлялось в автоматическом режиме управления. Дальнейшее сближение проводилось экипажем корабля.

После причаливания корабля «Союз-11» к станции «Салют» была произведена жесткая механическая стыковка аппаратов и соединение их электрических и гидравлических коммуникаций.

Затем космонавты проверили герметичность отсеков и работу бортовых систем станции, параметры микроклимата в отсеках стыковочных аппаратов, открыли крышки герметичного люка, соединяющего их, и по переходу вошли в помещение научной станции.

По данным телеметрической информации и доклада космонавтов, бортовые системы, агрегаты и научная аппаратура станции «Салют» после длительного полета в автоматическом режиме работают нормально.

(Окончание на 2-й стр.)

НОВОСЕЛЬЕ НА ОРБИТЕ

МЕНЕЕ чем через сутки после старта космического корабля «Союз-11» начался один из самых ответственных этапов сложного космического эксперимента. Точное по программе экипаж «Союза-11» приступил к выполнению маневров по сближению и стыковке с орбитальной научной станцией «Салют», выведенной на околоземную орбиту более полутора месяцев назад — 19 апреля.

Вначале сближение корабля со станцией происходило в автоматическом режиме. Но космонавты Георгий Добровольский, Владислав Волков и Виктор Пацаев не были пассивными пассажирами. Они внимательно следили за прохождением команд, показывали приборам, готовые в любую секунду взять управление кораблем в свои руки. Так предостерегло программой.

Техника работает безупречно. Расстояние между кораблем и станцией неуклонно уменьшается. Шесть километ-

Репортаж из Центра
управления полетом ведет
специальный
корреспондент «Труда»
Виталий ГОЛОВАЧЕВ

ров, пять, три, два... И вот по громкой связи отчетливо слышен голос командира корабля Георгия Добровольского: «Выжу станцию в виде маленькой точки!»

Расстояние в этот момент между кораблем и «Салютом» было несколько километров. Сближение продолжается. Отсчет ведется уже не на километры, а на метры. Десятьсот, восемьсот, шестьсот, четыреста метров...

Теперь с расстояния 100 метров экипаж корабля берет управление на себя. Космонавты действуют четко и слаженно. До станции меньше ста метров. Восемьдесят, сорок, двадцать...

Станция растет буквально на глазах, — голос у Георгия Добровольского радостный, немного возбужденный.

Оставалось пять метров до станции, когда корабль ушел из зоны прямой радиовидимости. Через несколько минут по коротковолновой связи пришло сообщение из космоса: — Есть захват!

Земные службы дали подтверждение: да, все идет нормально.

Следующий сеанс связи ведет Алексей Елисеев. И вот его первые слова: — «Янтарь», я — «Заря»! Горючо поздравляю вас. Отлично работали! Без единого замечания. Все идет отлично!

Георгий Добровольский спрашивает, можно ли открыть переходной люк. И получив разрешение Земли, сообщает: — Дал команду на открытие крышки люка.

Земля передает параметры орбиты. Владислав Волков шутит: — Ну что ж, Земля совсем близко...

И вот новое сообщение: — Люк открыт!

(Окончание на 2-й стр.)

А. Н. КОСЫГИН ПРИНЯЛ ПОСЛА ЦЕЙЛОНА

7 июня Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин принял в Кремле посла Цейлона в Советском Союзе К. Д. С. Сиривардана и имел с ним дружественную беседу. (ТАСС.)

ДЕЛЕГАЦИЯ ПРОФСОЮЗОВ БОЛГАРИИ В МОСКВЕ

7 июня в Москву по приглашению Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов прибыла делегация Центрального совета профсоюзов Народной Республики Болгарии во главе с кандидатом в члены Политбюро ЦК Болгарской коммунистической партии, председателем ЦСПС К. Гуровым. В составе делегации секретари ЦСПС С. Христов и И. Шпатов.

В аэропорту Шереметьево делегацию встречали член Политбюро ЦК КПСС, председатель ВЦСПС А. Н. Шелепин, секретарь ВЦСПС И. М. Владыченко, зав. отделом социалистических стран В. Е. Сергеев, ответственные работники ВЦСПС, а также посол НРБ в Москве С. Гуров и сотрудники посольства.

ПОД ЗНАМЕНОМ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА

ОТКРЫТИЕ XVI СЪЕЗДА МНРП

УЛАН-БАТОР, 7 июня. (Спец. корр. ТАСС Б. Лукьянов, Ч. Намжилов, К. Болдохонов). Как большой всенародный праздник встречают монгольские трудящиеся XVI съезд Монгольской народно-революционной партии.

В праздничном убранстве зал заседаний Великого народного хурала. Он заполнен делегатами и гостями съезда.

9 часов утра. Места в президиуме занимают Первый секретарь ЦК МНРП, Председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал, члены и кандидаты в члены Политбюро ЦК МНРП, глава делегации КПСС член Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК

КПСС А. П. Кирилленко, главы дружных делегаций братских партий, прибывших на XVI съезд МНРП.

Кратким вступительным словом съезд открывает член Политбюро ЦК МНРП, Председатель Президиума Великого народного хурала МНР Ж. Самбу.

Период, прошедший после XV съезда нашей партии, ознаменовался неуклонным ростом и укреплением сил социализма, мира и прогресса. Дальнейшее развитие получили отношения дружбы и сотрудничества Монгольской Народной Республики с великим Советским

Союзом и другими странами социалистического содружества, еще более прочными стали международные позиции нашей родины.

Очередной XVI съезд МНРП, проходящий в канун полувекового юбилея народной революции, подведет итоги огромного созидательного труда монгольского народа за годы четвертой пятилетки, определит основные проблемы, стоящие перед партией, и задачи дальнейшего развития экономики и культуры страны на предстоящие пятилетие.

Речь Ж. Самбу неоднократно прерывалась аплодисментами.

Ж. Самбу объявляет XVI съезд МНРП открытым.

Делегаты и гости съезда стояли минутами молчаливо, вспоминая выдающихся деятелей международного коммунистического, рабочего движения и Монгольской народно-революционной партии.

Член Политбюро ЦК МНРП, секретарь ЦК МНРП Д. Моломжанц сообщает, что на съезд по приглашению Центрального Комитета МНРП прибыли делегации 50 коммунистических, рабочих и прогрессивно-демократических партий. От имени коммунистов, всех трудя-

щихся республики он горячо приветствует гостей.

Д. Моломжанц говорит, что вчера в Советском Союзе запущен космический корабль «Союз-11» с тремя советскими космонавтами. От имени делегатов съезда оратор передает делегации КПСС, а в ее лице Центральному Комитету КПСС, Советскому правительству, советскому народу сердечные поздравления с этой новой победой в мирном освоении космоса.

Избираются президиум съезда, секретариат, редакционная и мандатная комиссии.

(Окончание на 4-й стр.)

ПОБЕДА СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТРУДА

ЭТАПЫ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА

НОВОСЕЛЬЕ НА ОРБИТЕ

ЭТАПЫ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА

[Окончание. Начало на 1-й стр.]

Орбитальная станция «Салют» состоит из отсеков, оборудованных аппаратурой и системами для проведения научно-технических экспериментов и исследований, управления полетом станции и ее положением в пространстве, а также системами, обеспечивающими нормальные условия для работы и отдыха экипажа. Кроме того, космонавтами для работы и отдыха используются отсеки корабля «Союз», в которых также размещена часть научно-исследовательской аппаратуры.

Общий вес космической системы «Салют» — «Союз» — свыше 25 тонн.

Во время полета орбитальной станции «Салют» экипаж будет проводить научно-технические исследования и эксперименты, основными из которых являются:

— проверка и испытание конструкций, агрегатов, бортовых систем и аппаратуры орбитальной пилотируемой станции;

— отработка методов и автономных средств ориентации и навигации станции, а также систем управления космическим комплексом при маневрировании на орбите;

— исследования геолого-географических объектов земной поверхности, атмосферных образований, снежного и ледового покрова Земли в целях отработки методик использования этих данных для решения народнохозяйственных задач;

— исследование физических характеристик, процессов и явлений в атмосфере и космическом пространстве в различных диапазонах спектра электромагнитного излучения;

— медико-биологические исследования по определению возможностей выполнения различных работ космонавтами на станции и по изучению влияния факторов космического полета на организм человека.

Командир станции «Салют» товарищ Добровольский Георгий Тимофеевич доложил, что космонавты чувствуют себя хорошо и приступили к выполнению запланированной программы полета.

Таким образом, в околоземном пространстве создана и начала функционировать первая пилотируемая орбитальная научная станция «Салют».

Сделан важный шаг в развитии космической техники и пилотируемых полетов. Использование нового космического комплекса — орбитальной станции с транспортными кораблями для их обслуживания открывает широкие перспективы по дальнейшему исследованию и освоению космического пространства в интересах развития науки и народного хозяйства.

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ, 6 июня. [ТАСС]. Космический корабль «Союз-11» к 16 часам совершил шесть витков вокруг Земли. Космонавты Г. Т. Добровольский, В. Н. Волков и В. И. Пацаев продолжают выполнение намеченной программы полета. За этот период с космическим кораблем поддерживалась устойчивая радиосвязь, периодически проводились телевизионные передачи.

По данным телеметрии и докладов космонавтов, все бортовые системы корабля работают нормально. В отсеке экипажа и орбитальном отсеке температура и давление поддерживаются в заданных пределах и составляют соответственно 22 градуса Цельсия и 770 миллиметров ртутного столба. Самочувствие космонавтов хорошее.

В соответствии с программой полета в 13 часов 50 минут была проведена коррекция орбиты космического корабля «Союз-11» с использованием ручной ориентации. По данным траекторных измерений, параметры орбиты после коррекции составляют:

- максимальное удаление от поверхности Земли (в апогее) 217 километров;
 - минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) 185 километров;
 - период обращения вокруг Земли 88,3 минуты;
 - наклонение орбиты 51,6 градуса.
- С 15 часов 40 минут 6 июня по 1 час 30 минут 7 июня космический корабль «Союз-11» будет совершать полет вне зоны радиовидимости с территории Советского Союза. Космонавты в это время будут отдыхать.

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ, 7 июня. [ТАСС]. Первая пилотируемая орбитальная научная станция «Салют» продолжает полет. На 17 часов по московскому времени станция совершила 800 оборотов вокруг Земли, из них шесть оборотов — с космонавтами товарищами Добровольским Г. Т., Волковым В. Н. и Пацаевым В. И. на борту.

По данным траекторных измерений, параметры орбиты станции составляют: максимальное удаление от поверхности Земли (в апогее) — 249 километров; минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) — 212 километров; период обращения вокруг Земли — 88,2 минуты; наклонение орбиты — 51,6 градуса.

По данным телеметрических измерений и докладу командира станции товарища Добровольского Г. Т., все бортовые системы станции функционируют нормально, состояние здоровья космонавтов хорошее. Давление в жилых отсеках станции составляет 900 миллиметров ртутного столба, температура — плюс 17 градусов Цельсия.

Продолжая движение по расчетной орбите, пилотируемая научная станция «Салют» в 15 часов 15 минут 7 июня вышла из зоны радиовидимости с территории Советского Союза. Последний сеанс радиосвязи с орбитальной станцией, запланированный на этот день, был начат в 16 часов 24 минуты. Он проводился через научно-исследовательское судно Академии наук СССР «Академик Сергей Королев», находящееся в акватории Атлантического океана, и спутник связи «Молния-1». Со времени окончания этого сеанса до 1 часа ночи 8 июня космонавты будут поочередно отдыхать.

ЗАЯВЛЕНИЕ КОМАНДИРА КОРАБЛЯ «СОЮЗ-11» тов. ДОБРОВольского Г. Т. ПЕРЕД СТАРТОМ

Дорогие товарищи и друзья! Сегодня в просторы космоса стартует пилотируемый корабль «Союз-11». В совместном полете с орбитальной научной станцией «Салют» нам предстоит продолжить комплекс научно-технических исследований и экспериментов по использованию космического про-

странства в мирных целях. Нам поручено выполнить следующий этап работ, начатый полетом корабля «Союз-10».

От имени экипажа космического корабля «Союз-11» выражаю глубокую благодарность Центральному Комитету Коммунисти-

[Окончание. Начало на 1-й стр.]

— Я — «Янтарь-3». Начиная переход...

«Янтарь-3» — это Виктор Пацаев. Ему первому суждено переступить порог первого в мире большого космического дома...

Здесь, в Центре управления полетом, люди работают сосредоточенно и напряженно. Но за сухой сдержанностью легко угадывается радостная приподнятость, воодушевление тех, кто готовил этот уникальный космический эксперимент. На экранах телевизоров хорошо видна кабина корабля «Союз-11», космонавты. По-настоящему впечатляющей сегодня была передача непосредственно из орбитальной научной станции «Салют».

Мы смотрели не отрываясь на экраны, стараясь понять, вообразить, представить себе огромный станцию, летящую в черной бездне космоса за сотни километров от Земли, и транспортный корабль «Союз-11», который отсылал ее в этой бездне и мягко прицелил к ней... Понять это можно, но представить, вообразить к земным понятиям, это не так-то просто. Ученые, специалисты, работающие в Центре управления полетом, пытаются помочь журналистам, показывают схемы, рисунки, графики.

Вот стыковочный узел. Он

состоит как бы из двух частей. Активная в виде конуса с выступающим штырем — принадлежит «Союзу-11», пассивная — наподобие воронки — находится на станции «Салют». Когда штырь входит в воронку, происходит механический захват, а затем — сближение электрических и гидравлических систем. После этого проверяется герметичность стыковочного узла. И, наконец, приступают к процессу выравнивания давления. Оно должно быть одинаковым и в корабле, и на станции, и внутри узла.

Следующий этап состоит в том, чтобы отвести активную и пассивную части стыковочного узла в разные стороны, освободив проход для космонавтов. Внешняя оболочка, отделенная наминающая большую трубу, сохраняет герметичность. Такова схема. Вроде бы все очень просто. Но легко представить себе, что кроется за этой кажущейся простотой...

Все операции были произведены безукоризненно, — рассказывает находящийся в Центре член — корреспондент Академии наук СССР Борис Викторович Раушенбах. — Корабль подошел к станции с небольшой скоростью. Во время контакта не было ни колебаний, ни вибраций. Георгий Добровольский с филигранной чистотой, просто виртуозно, произвел стыковку со станцией «Салют».

О подробностях перехода рассказывает летчик-космонавт СССР, доктор технических наук Константин Петрович Феоктистов:

После механического захвата экипаж дружно закончил с помощью специального вылета сближение активной и пассивной частей стыковочного узла. Затем — проверка герметичности стыка и выравнивание давления. Наконец вскрыт переходный люк, и через него Пацаев вошел в орбитальную научную станцию. Вторым в космический «дом» вошел Волков. Командир Г. Т. Добровольский, как и предполагалось инструкцией, остался в корабле, осуществляя связь с Землей и общее руководство переходом.

Это были первые шаги в космическом доме. Первая в мире орбитальная пилотируемая станция «Салют» начала действовать!

Прежде всего надо, как говорят специалисты, расконсервировать ее. Космонавты включают регенерационные установки, центральные и вспомогательные пульты управления.

Мы видим В. И. Пацаева и В. Н. Волкова на экране телевизора. Они плывут по научной станции «Салют», словно плывут в прозрачном бассейне, только движения их более замедленные и плавные.

Как открылся люк, — говорит один из космонавтов, — сразу такое впечатление, буд-

то конца и края нет станции. Такая она просторная...

О «Салюте» нам рассказывает К. П. Феоктистов.

Станция, — говорит он, — состоит из нескольких отсеков. Два из них герметичные — переходный и рабочий. В рабочем отсеке находится основная аппаратура. Третий, агрегатный отсек — не герметичен. Там — двигатели, экраны терморегулирования, датчики...

Внутренний объем станции — около ста кубических метров. Это примерно трехкомнатная квартира. Диаметр — свыше четырех метров. Длина — двадцать метров. Вес первого космического дома системы «Салют» — «Союз» — свыше 25 тонн!

Четко работают системы обеспечения жизнедеятельности. На станции поддерживается строго определенный микроклимат: содержание углекислого газа, влажность и т. д. На станции имеются запасы воды, в холодильнике — запасы пищи. Советские ученые разработали специальную рецептуру, поэтому вода и пища не портятся и сохраняют свои качества в течение длительного времени.

Сегодня сделан новый важный шаг в развитии космонавтики. Не случайно и о корабле «Союз» мы говорим в новом качестве, как о транспортном корабле.

В беседе выступает заведующий отделом Института косми-

ческих исследований АН СССР Ю. В. Новиков.

О такой станции, — говорит он, — ученые мечтали уже давно. Она предусматривает возможность проведения многократной стыковки, на ней можно установить различную аппаратуру. Такая станция окажет большую помощь в составлении метеопрогнозов, при изучении полезных ископаемых, исследованиях океанов и морей, изучении Солнца и зависимости Земли от его деятельности, исследовании электромагнитного излучения и во многих других областях.

Наша беседа прерывается — сейчас очередной сеанс связи. Космонавты сообщают, что самочувствие у них хорошее. Они работают с большим подъемом и воодушевлением.

Проходит команда на закрывание. Станция вместе с кораблем начинает медленно вращаться. «Салют» и «Союз» представляют сейчас единую систему. Эта система ориентируется таким образом, чтобы солнечные батареи «смотрели» прямо на Солнце. Когда шла сборка станции, стыковка корабля с «Салютом», в качестве первоочередных были другие важные задачи. Теперь по графику дошла очередь до ориентации и «закрывания».

Итак, справлено первое космическое новоселье. Новоселы начинают обживать двенадцатитонный космический дом на орбите. Уникальный эксперимент продолжается.

ЗАХВАТЫВАЮЩАЯ ВЕСТЬ

Радио передало захватывающее сообщение: экипаж космического корабля «Союз-11» произвел стыковку со станцией «Салют» и перешел в нее. Теперь в околоземном пространстве впервые в мире начала работать орбитальная научная станция.

Трудно спокойно говорить об этих событиях. Сердца советских людей полны гордости за наших мужественных космонавтов. Мы, металлурги, шлем находящимся сейчас за пределами Земли советским людям самые лучшие пожелания. Домашняя печь, на которой я работаю, уже выплавляла с начала года сверх государственного задания 5.740 тонн чугуна. Думаю, что еще до конца нынешнего выдающегося эксперимента коллектив агрегата доведет свой сверхплановый счет до 6.000 тонн. Свой ударный труд мы посвящаем советским покорителям Вселенной.

И. ЯКОВЕНКО, газетчик доменной печи № 6 завода имени Петровского. ДНЕПРОПЕТРОВСК.

ПЕРВАЯ В МИРЕ

На околоземной трассе — первая в мире орбитальная научная станция с мужественными советскими людьми на борту. Я, как и миллионы граждан нашей страны, видел их на экране телевизора перед стартом — улыбающихся, веселых и в космосе — сосредоточенных, занятых работой.

Десять лет тому назад в космос ушел первый на Земле космический корабль с советским человеком на борту — Юрием Гагариным. А недавно наши корабли приземлились на Венере. Для почти двух десятков летел к Марсу. Несколько месяцев подлёт трудился на Луне советская космическая лаборатория «Луноход-1». Все это говорит о планомерном развитии космических исследований, осуществляемых нашей страной.

Я, а со мною все жители города — на Волге горючо поздравляем Г. Т. Добровольского, В. Н. Волкова и В. И. Пацаева с началом их героического рейса. Гордимся ими, сынами великой Советской Родины. От всей души желаем им успеха, выполнения намеченной программы, благополучного возвращения на Землю.

В. РУДИНИКОВ, мастер треста «Волгограджилстрой», Герой Социалистического Труда. ВОЛГОГРАД.

ГОРДИМСЯ!

Новый космический эксперимент еще раз свидетельствует об огромных успехах нашей науки и техники, о мощи нашей промышленности, об удивительном мастерстве рабочих, создающих такие замечательные аппараты, которые начинают новый этап в познании Вселенной, предусматривают XXIV съезд КПСС.

Каждый космический полет вселяет в нас не только гордость за нашу великую Родину, но и вдохновляет на труд по ясной светлого будущего.

Я иду сегодня на смену в приподнятом и радостном настроении — хочется поработать с той же отдачей, с какой работают космонавты в полете. От всего сердца желаю им успеха в их научно-технических исследованиях и благополучного возвращения на Землю.

А. НАЗАРОВ, токарь завода имени Коммунистического Труда. ВОРОНЕЖ.



БАЙКОНУР. 6 июня. Экипаж космического корабля «Союз-11» (слева направо): командир корабля Г. Т. Добровольский, инженер-испытатель В. И. Пацаев и бортинженер В. Н. Волков перед стартом. Ракета-носитель с космическим кораблем «Союз-11» на стартовой площадке перед запуском. Фото Г. Акимов и А. Пушкарева. [ТАСС].

ЕЩЕ ОДИН ШАГ

Создание орбитальной научной станции — еще одно подтверждение строгой последовательности освоения космического пространства, осуществляемого нашей страной.

Решение поставленной перед экипажем корабля «Союз-11» задачи по совместному полету с орбитальной научной станцией «Салют», несомненно, приведет к новым научным результатам, которые пополнят наши знания об окружающем мире.

Нынешний эксперимент — еще один важный шаг, приближающий нас вплотную к созданию действующих орбитальных научных станций, лабораторий и обсерваторий, еще один триумф советской науки и техники, демонстрирующий непреодолимые возможности проведения длительных космических исследований.

Г. ХУЦИШВИЛИ, член — корреспондент Академии наук Грузинской ССР, доктор физико-математических наук. ТБИЛИСИ.

НАКАНУНЕ СТАРТА

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ НА БАЙКОНУРЕ

...Заключительное предполетное заседание государственной комиссии. Герой Советского Союза, генерал-полковник авиации Н. П. Каманин представляет комиссию экипажа «Союз-11».

...Виктор Пацаев — мой хороший друг. Мы с ним знакомы давно, а четыре последних года вместе трудимся в Центре подготовки космонавтов. Убежден, что он весьма подходит для данного полета и по своему опыту и по знаниям. Человечек он скромный и простой. Широко образован, эрудирован, хороший инженер. Всегда твердо всегда отстаивает свое мнение, высказывает оригинальные идеи и суждения по вопросам техники.

Космонавты К СЕБЕ: Георгий Добровольский в юности страстно мечтал о море, второе призвание — небо. Высокая голубизна воздушного океана покорила сразу, едва он впервые оторвался от Земли.

...Теперь я представляю себе не могу, как это можно — не летать! Я фанатик, я без ума от полета! — таковы его первые слова на первой в жизни пресс-конференции, состоявшейся за сутки до старта в космос. — Люблю само ощущение полета — и на самолете, и на парашюте, и прыжки в воду, даже прыжки на батуте.

Мы беседуем в небольшом уютном палаточном лагере гостиницы «Космонавт». У горизонта поздний багровый закат. Наступает ночь перед стартом.

— Георгий, вы волнуетесь? — Да... — следует быстрый ответ. И после паузы он продолжает: — Все время думаю только о старте, о полете, экспериментах. Повторюсь в уме каждую операцию. Чувствую огромную ответственность. В нашем экипаже уверен полностью. Сработало хорошо, полное взаимопонимание. Мы готовили себя ко всяким неожиданностям, но, честно говоря, волнуемся, как перед встречей с гроз-

ным соперником. Космос не прощает «мелочей». — заключил беседу Георгий Добровольский.

Владислав Волков говорит, что дорогу в космос выбирает однажды. С нее не свернуть, и, чтобы шагнуть «в ногу с веком», нужна напряженная, упорная, кропотливая работа... Предстоит важные эксперименты. Весь экипаж будет стараться выполнить программу как можно лучше.

Каждый полет — ответственная задача, — отметил Владислав Волков. — И в то же время странная вещь, несмотря на то что будет действительно трудно, я, честно, никак не дождусь, когда выйду на орбиту и смогу сказать: «Здравствуй, космос!»

Мне кажется, что профессия космонавта, — рассказывает Виктор Пацаев, — не может не привлекать. — Исследование космоса — дело новое и очень интересное. И поэтому как только начались космические полеты, мне сразу захотелось познакомиться к этой работе. Трудиться пришлось много. Научился самостоятельно летать на самолетах, в том числе и на реактивных, занимался парашютным спортом. Кстати, очень рекомендую молодежи эти мужественные, замечательные виды физической подготовки...

Виктор, — обратился к нему журналисты, — как вы представляете себе будущее такой профессии в космосе, как инженер-испытатель?

— Развитие космических исследований, — ответил он, — идет широким фронтом, по единой, целенаправленной программе. В орбитальной пилотируемой станции решаются крупные комплексные научно-технические проблемы, имеющие большое значение для развития науки и народного хозяйства страны. Думается, что инженеры-испытатели в составе космических экипажей займутся всевозможными техническими экспериментами, примут непосредственное участие в дальнейшем совершенствовании научной аппаратуры, средств автоном-

Кстати, он и исполнитель неплохой. И я сейчас немного завидую ребятишкам, потому что Владислав в их экипаже. Летать с ним приятно. Уверен, что и полету он готов и морально и технически.

Николай РУКАВИШНИКОВ рассказал об инженер-испытателе «Союз-11».

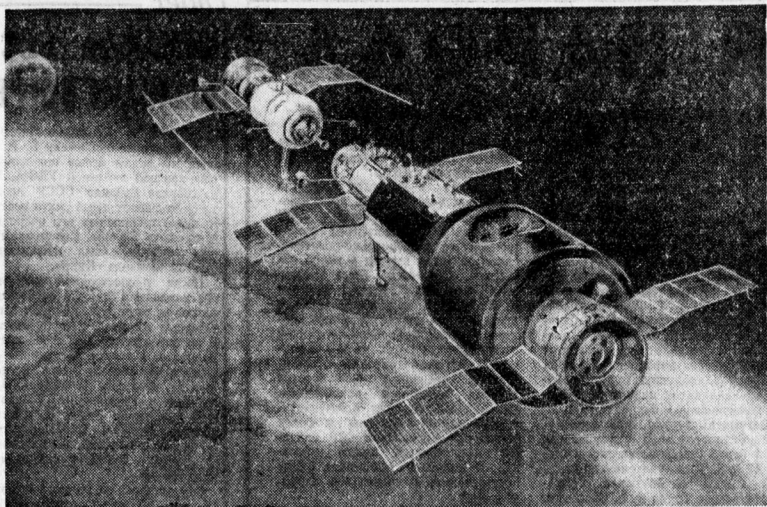
Виктор Пацаев — мой хороший друг. Мы с ним знакомы давно, а четыре последних года вместе трудимся в Центре подготовки космонавтов. Убежден, что он весьма подходит для данного полета и по своему опыту и по знаниям. Человечек он скромный и простой. Широко образован, эрудирован, хороший инженер. Всегда твердо всегда отстаивает свое мнение, высказывает оригинальные идеи и суждения по вопросам техники.

Космонавты К СЕБЕ: Георгий Добровольский в юности страстно мечтал о море, второе призвание — небо. Высокая голубизна воздушного океана покорила сразу, едва он впервые оторвался от Земли.

...Теперь я представляю себе не могу, как это можно — не летать! Я фанатик, я без ума от полета! — таковы его первые слова на первой в жизни пресс-конференции, состоявшейся за сутки до старта в космос. — Люблю само ощущение полета — и на самолете, и на парашюте, и прыжки в воду, даже прыжки на батуте.

Мы беседуем в небольшом уютном палаточном лагере гостиницы «Космонавт». У горизонта поздний багровый закат. Наступает ночь перед стартом.

— Георгий, вы волнуетесь? — Да... — следует быстрый ответ. И после паузы он продолжает: — Все время думаю только о старте, о полете, экспериментах. Повторюсь в уме каждую операцию. Чувствую огромную ответственность. В нашем экипаже уверен полностью. Сработало хорошо, полное взаимопонимание. Мы готовили себя ко всяким неожиданностям, но, честно говоря, волнуемся, как перед встречей с гроз-



ОТ «СОЮЗА-1» К «СОЮЗУ-11»

● Апрель 1967 года. Испытывается новый космический корабль «Союз-1».

● Октябрь 1968 года. В космосе — беспилотный корабль «Союз-2» и пилотируемый Георгий Береговой «Союз-3». Отработывается сближение двух кораблей.

● Январь 1969 года. Во время полета «Союза-4», пилотируемого Владимиром Шаталиным, и «Союза-5» с экипажем в составе Бориса Волнова, Алексея Елисеева и Евгения Хрунова осуществлена стыковка и создана первая в мире эксперимен-

тальная орбитальная космическая станция.

● Октябрь 1969 года. Сразу три корабля вышли на околоземную орбиту: «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8». Отработались приемы маневрирования, системы управления полетом, испытывались способы сварки металла в глубоком вакууме. В эксперименте участвовало семь космонавтов: Георгий Шонин, Валерий Кубасов, Анатолий Филипченко, Владислав Волков, Виктор Горбатко, Владимир Шаталов и Алексей Елисеев.

● Июнь 1970 года. Стартовал

«Союз-9», на котором Андриян Николаев и Виталий Севастьянов совершили рекордный по продолжительности полет — 424 часа.

● Апрель 1971 года. Стартовал «Союз-10» с Владимиром Шаталиным, Алексеем Елисеевым и Николаем Рукавишниковым на борту. Корабль проводил совместные эксперименты с орбитальной станцией «Салют», введенной на орбиту несколько раньше.

● Июнь 1971 года. В космосе — «Союз-11». Создана первая в мире пилотируемая орбитальная научная станция.

Рисунок, показывающий транспортный корабль «Союз-11» и орбитальную научную станцию «Салют» перед стыковкой. Так проходила в космосе доставка экипажа на борт орбитальной научной станции «Салют».

Фотохроника ТАСС.

НА ПУТИ К ПРИЧАЛУ

РЕПОРТАЖ ИЗ КООРДИНАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

Шедшее летнее солнце залило зноем приподнятую казачью степь, когда подготовительные операции к пуску ракеты с космическим кораблем «Союз-11» подошли к завершающей стадии. И вот, словно на корабле, который отчаливает от пирса, раздается команда: «Все по местам!»

В это время мы находились в оперативном зале КВЦ, отчетливо слышали все предстартовые команды, на огромном центральном экране видели то ракету, то кабину корабля с космонавтами.

Сюда, в КВЦ, во время полета от различных наземных космических служб безостановочным потоком будут стекаться траекторная, телеметрическая, служебная, телевизионная информация. Люди самых различных профессий — математики, программисты, телеметристы, специалисты в области электронной техники, инженеры-связисты готовы к работе.

...Последние секунды перед стартом. Громко и торжественно звучит команда: «Старт!»

На экране — красочная, размытая карта Советского Союза. На ней воспроизводятся ход полета, фиксируются показания станций, поддерживающих связь с кораблем. А динамик отчетливо доносит голос командира «Союза-11» Георгия Добровольского: «Сброшена головной обтекатель, сошел бесшумно, без скрежета. В иллюминаторы видна панорама звездного неба, светит солнышко».

На электронном табло скачут оранжевые цифры, отчетливо слышны звуки старта.

Оператор, ведущий передачу по громкой связи, информирует: «Давление в камере горения двигателя хорошо, ступень устойчиво, стабилизация ракеты — в норме».

Электротабло отсчитало последние секунды полета на активном участке. Две секунды позже слышим: «Двигатель выключился».

Четкий доклад командира экипажа: «Заря, я — «Янтарь».

Панели солнечных батарей и все антенны радиотехнического комплекса раскрылись, корабль стабилизирован, в правой иллюминатор хорошо видна отделившаяся последняя ступень ракеты, которая сверкает на солнце, прахается против часовой стрелки. Самочувствие отличное, приступаю к выполнению задания».

Среди первых пунктов, предписанных программой полета,

значится: «Тщательно проверить бортовые системы и оборудование корабля...» Эта задача возложена на командира корабля и бортинженера. Члены экипажа приступили к выполнению своих обязанностей. Пятьсот километров в минуту — с такой скоростью «Союз-11» пронесется над нашей планетой. Далеко остались тихоокеанские берега, в туманной дымке растаяло в иллюминаторе окрестные Японские острова, залитые лучами предзакатного Солнца. Внизу простиралась бирюзовая пустыня океана. И вот уже корабль вошел в тень Земли.

Виктор Пацаев выравнял давление в кабине космонавтов и орбитальном отсеке, открыл люк-лаз и «чуплы» в орбитальный отсек проверить, все ли там в порядке. Тщательно осмотрел приборы, закрепленные вещи, подат питание на пульт управления и опробовал его работу.

«Союз-11» снова над освещенной стороной Земли. Георгий Добровольский нажимает клавишу на правом командно-сигнальном устройстве с надписью: «Ручное управление». Затем небольшое движение ручки управления «на себя». В тот же миг из крохотного сопла начали извергаться багровые языки пламени, а корабль плавно стал вздвигаться нос, разворачиваясь вокруг одной из поперечных осей, чтобы правильно сориентировать солнечные батареи.

Глаза командира обращены к сетке оптического визира, жестко закрепленного в одном из иллюминаторов корабля. И вот уже Солнце попало в центр поля зрения визира. Еще одно движение ручки вокруг оси — против часовой стрелки. Опять заработал микродвигатель. «Союз-11» начал вращаться вокруг оси «Солнце — корабль» со скоростью нескольких градусов в секунду.

Завершен первый, второй, третий оборот корабля над Землей. На пятом витке, когда «Союз-11» пересек экватор, командир экипажа с помощью ручного управления сориентировал корабль в пространстве по вектору скорости. В заданное с Земли время он нажал на приборной доске кнопку «Пуск». Выпелел из сопла расклевывающие струи, «Союз-11» поднялся над Землей еще выше, направляясь к звездному причалу — орбитальной научной станции «Салют».

В. КИСЛОВ.

(Спец. корр. «Труда»).

Вчерашний день войдет в историю космонавтики как одна из ярчайших ее страниц. Уже много лет в Советском Союзе ведутся работы по созданию пилотируемых орбитальных научных станций. В этом грандиозном проекте в единый поток слились труд многочисленных коллективов научных организаций и промышленных предприятий, труд тысяч советских людей, участвующих в создании космической техники. И вот — победа: первая в мире пилотируемая орбитальная научная станция в космосе действует!

В речи на митинге 22 октября 1969 года Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев говорил: «Советская наука рассматривает создание орбитальных станций со сменными экипажами как магистральный путь человека в космосе. Долговременные орбитальные станции и лаборатории должны стать решающим средством широкого освоения космического пространства».

Первое десятилетие космических полетов человека было десятилетием науки. Перед отважными покорителями звездных далей стоял главный вопрос: может ли человек эффективно жить и работать в условиях космоса? Чтобы ответить на этот основной вопрос, нужно было решить десятки вопросов вспомогательных, тщательно изучить все факторы, влияющие на работоспособность человека в необычном мире, начинающемся выше плотных слоев земной атмосферы. Радиация и микроструи, космические лучи и солнечный ветер, глубокий вакуум, мощные потоки солнечного излучения, невесомость — каждое явление требовало всестороннего исследования и оценок.

Полеты на одностепенных кораблях «Восток», космические рейсы многоместных кораблей «Восход» и «Союз», групповые полеты кораблей, в которых одновременно принимало участие до семи космонавтов, — все эти звездные рейсы позволяли планировать и настойчиво решать один вопрос за другим, последовательно устранять барьеры на пути к работе человека в космосе.

Параллельно велась большая работа по созданию новой техники, которая должна прийти на смену экспериментальным космическим кораблям одностепенного использования, характерным для первого космического десятилетия. Еще в марте 1965 года выдающийся конструктор ракетно-космических систем академик С. П. Королев говорил: «...вряд

ли есть смысл такие дорогостоящие системы, как космические корабли, запускать на несколько суток в космос. Наверное, надо их запускать на орбиту и задерживать там на весьма длительное время. А снабжение этих кораблей всем необходимым, а также доставку и смену экипажа производить при посредстве упрощенных типов аппаратов».

И вот через неделю после того, как было отмечено десятилетие полета Юрия Гагарина, в Советском Союзе была выведена на орбиту первая в мире орбитальная научная станция. Залетел космонавт В. Шаталов, А. Елисеев и Н. Рукавишников поднялись на орбиту в корабле «Союз-10» и провели технические эксперименты в совместном полете

имеет в своей конструкции спускаемый аппарат, необходимый для возвращения космонавтов на Землю. На эту часть приходится значительная доля веса космического корабля. В конструкции орбитальной станции спускаемый аппарат может отсутствовать: она выводится в космос для работы, и возвращение ее на Землю может не предполагаться. Поэтому в этом случае весь вес орбитальной станции составляли различные ее отсеки, в одних из которых живут и работают космонавты, а в других размещено многочисленное вспомогательное оборудование и запасы необходимых экипажу.

К. Э. Циолковский первым предложил использовать сборку в космосе для создания крупных долговре-

мя на маршруте Земля—станция—Земля и обеспечивать доставку и смену экипажа станции, снабжение ее всем необходимым, отправку результатов экспериментов на Землю.

Роль транспортного корабля при работе пилотируемой орбитальной станции «Салют» поручена многократно проверенному при космических рейсах орбитальному кораблю «Союз». Эта машина обладает широкими возможностями для маневрирования в космосе, она имеет систему для поиска другого космического объекта, сближения с ним, причаливания и стыковки. Вся эта техника отработана в реальных условиях космоса как при полетах автоматических аппаратов, так и при пилотируемых запусках.

Путь от полета Гагарина к экспедиции на станцию «Салют» — это не только десятилетие непрерывного развития и совершенствования космической техники. Вновь и вновь поднимались в звездные дали, космонавты-ис-

следователи решали многие вопросы, связанные с развитием науки. Возникло все больше и больше возможностей для использования результатов освоения космоса в народном хозяйстве и развитии культуры.

И с каждым полетом становилось все яснее: в космосе такой простор для осуществления смелых научных и хозяйственных проектов, что становится необходимым постоянное присутствие систематической и непрерывной работы человека на околоземных орбитах. А это возможно только после создания орбитальных станций, рассчитанных на длительную работу коллективов специалистов, на смену экипажей и замену оборудования. Вот почему такое большое значение придает советская наука вопросу создания долговременных лабораторий на орбите.

Долговременные орбитальные пилотируемые станции позволяют поднять космические исследования на новый уровень: с их борта возможно непрерывно и регулярно получать научную информацию, практические данные, необходимые человеку в его многочисленных земных делах.

Первый шаг сделал экипаж «Салюта» приступил к работе. Значение этого нового достижения советского народа на самом первом крае науки — в покорении космоса — невозможно переоценить. В космонавтике открывается эпоха пилотируемых орбитальных станций.

Инженер Т. БОРИСОВ.

КОСМИЧЕСКИЙ ДОМ НА ГОЛУБОМ ЭКРАНЕ

Десятки миллионов людей увидели вчера первую в мире орбитальную научную станцию. Центральное телевидение транслировало репортаж из Центра управления пилотируемых космических кораблей.

Свершается великое пророчество Циолковского, который утверждал, что придет не так уж много времени и человек обживет Вселенную. Надо

только устроить «эфирное поселение» вне атмосферы Земли, а в качестве ее спутника.

Экран телевизора показал нам рабочее помещение станции. Мы увидели два кресла, различные системы и аппараты. Здесь все необходимое для исследования нашей планеты, атмосферных образований, проверки ориентации и навига-

ции станции, систем управления комплексом.

...Над нашей планетой летят два космических тела, прочно соединенные, стоящие единым спутником Земли. И сердце каждого советского человека наполняет чувство гордости мужественными космонавтами, чувство большой радости. Каждый из нас мысленно присоединяет к ним добрые

пожелания отважному экипажу к словам поздравлений, которые послала в космос Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР и которые прозвучали в репортаже с голубого экрана телевизора.

(Корр. ТАСС).

НОВЫЙ ПОДВИГ СТРАНЫ СОВЕТОВ В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ВСЕЙ ПЛАНЕТЫ

● НА ОКОЛОЗЕМНОЙ ОРБИТЕ ТРИ СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТА ● «СОЮЗ-11» СОСТЫКОВАЛСЯ С «САЛЮТОМ» ● В КОСМОСЕ УСПЕШНО ДЕЙСТВУЕТ ПИЛОТИРУЕМАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ

ПРАГА. Чехословацкое радио пердало подробное сообщение о новом большом достижении советской науки и техники. «Чехословацкий народ с восхищением следит за работой экипажа первой в мире научной станции в космосе», — сказал диктор радио. — Салют пилотируемой станции «Салют».

Великолепный успех, заявил в беседе с корреспондентом ТАСС председатель чехословацкой Академии наук академик Я. Кошицкий.

СОФИЯ. «Планомерное исследование космического пространства», — технические исследования, «по магистральному пути советской космонавтики» — под такими заголовками болгарские газеты на первых полосах публикуют сегодня сообщение о полете советского космического корабля «Союз-11».

ВАРШАВА. Польское радио, передавая свои обычные передачи, сообщило радиослушателям о новой победе советской науки и техники — создании первой пилотируе-

мой орбитальной научной станции. Радио отмечает, что впервые в истории освоения человеком космоса была решена сложная инженерно-техническая задача доставки транспортным космическим кораблем экипажа на борт научной станции — спутника Земли.

БЕЛГРАД. Начат новый большой эксперимент СССР в космосе, пишет газета «Политика», сообщая о выходе на околоземную орбиту «Союза-11». «Борба», «Политика» и другие югославские газеты отмечают, что целью полета «Союза-11» является продолжение комплексных научно-технических исследований в совместном полете с орбитальной научной станцией «Салют».

КАИР. «Полет нового советского космического корабля и те исследования в космосе, которые он проведет, — это новый важный шаг в деле создания орбитальных станций с космонавтами на борту», — отмечает газета «Аль-Ахбар».

«Полет космического корабля «Союз-11», — указывает «Аль-Ах-

бар», — осуществляется всего через 6 недель после ценных экспериментов, которые были проведены космическим кораблем «Союз-10».

РИМ. «В космосе действует первая в истории пилотируемая орбитальная научная станция. «Союз-11» состыковался с «Салютом-11», и три советских космонавта переместились на его борт» — такое сообщение передало итальянским газетам, радио и телевидению телеграфное агентство АНСА. Вслед за первым кратким сообщением агентство передало мерной операцией в космосе, особенно подчеркивая, что общий вес созданной таким образом космической системы превысил 25 тонн.

Итальянская радиостанция «Торре берты» в Турине записала на пленку голоса советских космонавтов, переговаривавшихся с Землей в ходе стыковки. По свидетельству сотрудников этой радиостанции, слышимость была великолеп-

ной и прием — исключительно устойчивый.

САНТЯГО. Как новый важный шаг в деле изучения космического пространства охарактеризовало национальное телевидение Чили запуск советского космического корабля «Союз-11». Сообщая о новом свершении советской науки и техники, комментаторы телевидения подчеркивают исключительную сложность задач, которые предстоит выполнить экипажу корабля в совместном полете «Союз-11» с орбитальной станцией «Салют».

НЬЮ-ЙОРК. Стыковку космического корабля «Союз-11» с орбитальной научной станцией «Салют» и переход на ее борт советских космонавтов американские радио- и телевизионные станции и информационные агентства передали сегодня как самую важную новость. В сообщениях подчеркивается, что впервые в мире осуществлена задача доставки членов команды на орбитальную станцию с помощью транспортного космического корабля. Обращается внимание на то, что в течение семи недель беспилотного орбитального полета станции «Салют» аппаратура на борту работает нормально и что объек-

вес космической системы «Салют» — «Союз» превышает 25 тонн.

БОНН. С помехой «моления» западногерманского телеграфного агентства ДПА сообщилось, что советский космический корабль «Союз-11» успешно состыковался сегодня утром с советской орбитальной станцией «Салют-1». Сообщая, что космонавты перешли из корабля в помещение станции, ДПА подчеркивает, что экипаж космического корабля впервые переправился в орбитальную станцию.

Миллионы западногерманских зрителей были вчера свидетелями старта советского космического корабля. Информацию о полете «Союза-11» регулярно передает западногерманское радио. «Установленная на «Союзе-11» аппаратура, экономичная работа его двигателя, большая маневренность делают советский космический корабль пригодным для выполнения самых широких научно-исследовательских задач», — пишет «Генерал-антэйгер».

ЛОНДОН. Советский Союз начал новую важную ступень в своей программе исследования космоса, заявил директор обсерватории «Джодерелл-Бэнк» Бернард Ловелл, комментируя сообщения об успешной стыковке советского

космического корабля «Союз-11» с орбитальной станцией «Салют».

Это событие наряду с недавними удачными запусками двух космических станций к Марсу является свидетельством того большого значения, которое придает Советский Союз своей программе, сказал Ловелл.

ТОКИО. Сообщение о стыковке советского космического корабля «Союз-11» с орбитальной научной станцией «Салют» было немедленно распространено агентством Киодо Цуси и передано всеми крупнейшими телевизионными и радиовещательными станциями Японии. Агентство Киодо Цуси в своем сообщении отмечает, что вся аппаратура на борту первой орбитальной научной станции функционирует нормально.

В беседе с корреспондентом ТАСС профессор института космонавтики и аэронавтики Токийского университета Тамаки пожелал успеха советским космонавтам и отметил, что сегодняшнее достижение Советского Союза в области освоения космического пространства является серьезным шагом в выполнении советской космической программы.

ТАСС, 7 июня.

ПРЕБЫВАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА КИПРА В СССР

7 июня из Москвы в Волгоград отбыл находящийся в СССР с официальным визитом по приглашению Президиума Верховного Совета СССР и Советского правительства президент Республики Кипр архиепископ Макариос.

Вместе с президентом отбыли министр иностранных дел Кипра Спирос Киприану, вице-министр при президенте Патрикос Ставру, посол, директор протокольного департамента МИД Кипра Георгиос Пелагас и другие официальные лица.

На Внуковском аэродроме, украшенном государственными флагами Кипра и Советского Союза, высокому гостю проводили Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный и другие.

Тепло и радужно встретили волгоградцы, президент Республики Кипр архиепископ Макариоса, прибывшего сюда из Москвы.

Президент Кипра побывал на площади Павших борцов и возложил венки к Вечному огню.

Затем президент и сопровождающие его лица совершили поездку по городу. Они побывали на площади имени В. И. Ленина, у дома сержанта Павлова, у руин мельницы, оставленных как памятник о великой битве на Волге, осмотрели памятник-ансамбль герою Сталинградской битвы на Мамаевом кургане.

Высокий гость ознакомился с Волжской ГЭС имени XII съезда КПСС.

БЛАГОДАРНОСТЬ СОВЕТСКИМ СПЕЦИАЛИСТАМ

Посол Республики Куба в Советском Союзе Рауль Гарсия Пелаес 6 июня устроил прием по случаю 10-й годовщины прибытия на Кубу первой группы советских специалистов.

Во время приема посол огласил текст приветствия Премьер-министра Кубы Фиделя Кастро Гус, в котором он от имени партии и народа выразил советским людям самую искреннюю признательность.

С речью к собравшимся обратился член секретариата ЦК Компартии Кубы Блас Рока, находящийся в нашей стране проездом из Праги, где он возглавляет кубинскую делегацию на XIV съезде Компартии Чехословакии.

Выступившие на приеме представители ЦК ВКПМ Виталий Макаров и руководитель первой группы молодых советских специалистов, работающих на Кубе, Владимир Бондарчук заявили, что советские люди всегда были, есть и будут на стороне кубинского народа.

Прием прошел в дружеской и братской обстановке.

(ТАСС).

В ИНТЕРЕСАХ ЕДИНСТВА

В Москве завершилась своя работу шестидневная VI Международная конференция профсоюзов трудящихся строительства, деревообрабатывающей промышленности и промышленности строительных материалов, в которой приняли участие представители 75 профсоюзных объединений из более чем пятидесяти стран мира.

В принятой участниками конференции Общей резолюции выражен стремление трудящихся-строителей, деревообрабатывающей промышленности и промышленности строительных материалов крепить единство и солидарность в борьбе против империализма, гнета монополий, за интересы человеческого труда, мир, демократию и социальный прогресс.

ВАЖНЫЕ ЗАДАЧИ ТУРИЗМА

В Москве во Дворце труда состоялась заседание Центрального совета по туризму и экскурсиям ВЦСПС. С докладом о задачах туристско-экскурсионных организаций по выполнению решений XXIV съезда КПСС выступил председатель Центрального совета тов. А. Х. Абуков. В работе заседания принял участие секретарь ВЦСПС тов. С. А. Шалаев.

В. НАРАЕВСКИЙ.

НА РОДИНУ

7 июня из Москвы на родину вылетели делегация профсоюза научных работников ГДР и Совета объединенной борьбы профсоюзов металлургов Японии. В тот же день из Ленинграда на родину вылетела делегация финской металлургической ассоциации. Делегация находилась в Советском Союзе по приглашению центральных комитетов профсоюзных работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, рабочих машиностроения, медицинских работников.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

● ЦЕЛИНОГРАД. С полет Целиноградской области ушли последние связи. Зерновые культуры здесь заняты почти два с половиной миллиона гектаров. Из них — два миллиона сто тысяч — пшеница.

● ТЮМЕНЬ. Быстрыми темпами осваивается Самолетское месторождение нефти. Сотую скважину пробурила здесь бригада Героя Социалистического Труда Г. Левина.

● ЧЕЛЯБИНСК. С завода металлоконструкций имени С. Орджоникидзе на строительную площадку Новолипецкого металлургического завода отправлены первые вагоны со стальными конструкциями для домов объемом 3.200 кубометров.

● ВИННИЦА. Первый миллиард часов электроэнергией вырабатывает строящаяся на берегу Южного Буга Ладжижская ГРЭС.

ТАСС, 7 июня.

